

**Ergebnisse der N<sub>min</sub>-Beprobung im WSG „In den Seewiesen“ der Stadt Reinheim und der N<sub>min</sub>-Dauerbeobachtungsflächen im Maßnahmenraum Reinheim sowie daraus abgeleitete allgemeine Düngempfehlungen (ersetzt nicht die Düngedarfsermittlung nach DüV!) Stand 19.02.2020**

Frucht (Durchschnittsertrag der letzten 3 Jahre)	N-Bedarf nach DüV [kg N/ha]	Anzahl Flä- chen <sup>1)</sup>	N <sub>min</sub> -Ge- halt [kg N/ha] 0-90 cm	N-Boden- nach- lieferung [kg N/ha]	N-Nachlieferung aus • Vorfrucht • Zwischenfrucht • anrechenbare N- Aufnahme des Be- stands über Winter	N-Düngempfehlung [kg N/ha] <sup>2)</sup>				Schwefel (kg S/ha)
						Organische Düngung				
						dauerhaft ohne	unregel- mäßig	mind. 1- mal in 3 Jahren	mind. 2- mal in 3 Jahren	
Alle Flächen		74	32							
A/B-W.weizen nach Kartoffeln / Körnerleguminosen (80 dt/ha)	230	3	56	18	20	136	126	116	106	25-30
A/B-W.weizen nach Getreide (80 dt/ha)	230	16	31	18	5	176	166	156	146	25-30
A/B-W.weizen nach Rüben (80 dt/ha)	230	22	44	18	10	158	148	138	128	25-30
A/B-W.weizen nach Körner-/Silomais (80 dt/ha)	230	8	42	18	10	160	150	140	130	25-30
Wintergerste (80 dt/ha) nach Getreide	190	19	22	18	5	145	135	125	115	25-30
Winterroggen (70 dt/ha) nach Getreide	170	6	29	18	5	118	108	98	88	25-30

<sup>1)</sup> für die übrigen Früchte ist der Stichprobenumfang für eine allgemeine Aussage zu gering – bitte beachten Sie hier die Einzelschlagempfehlungen oder kontaktieren Sie Ihre Beraterin

<sup>2)</sup> Die in der Düngempfehlung ausgewiesenen Düngermengen reichen bei entsprechender Witterung zusammen mit der dann erhöhten Bodennachlieferung für höhere Erträge aus.

- **Entnahme der Bodenproben:** 23.01.-25.01.2020
- Bei **Getreide** wurde jeweils eine durchschnittliche Bestandsentwicklung angenommen.
- Die Bodenprobenahme für Mais findet kurz vor der Aussaat statt. Aus diesem Grund liegen bisher noch nicht ausreichend Ergebnisse zur Erstellung einer Düngempfehlung vor. Die aktualisierte Düngempfehlung finden Sie, sobald Ergebnisse für Mais vorliegen unter [www.schnittstelle-boden-wrrl-hessen.de/mr\\_reinheim.html](http://www.schnittstelle-boden-wrrl-hessen.de/mr_reinheim.html).

Bitte beachten Sie für Ihre Schläge im Wasserschutzgebiet die **schlagbezogenen Düngempfehlungen**, die in der empfohlenen N-Düngung teilweise erheblich von den allgemeinen Düngempfehlungen abweichen können!

**→ für Schosser- und Spätgabe bitte Chlorophyllmessung anfordern und berücksichtigen ←**

Düngempfehlung erstellt durch Schnittstelle Boden, in Absprache mit dem LLH, Beratungsstelle Griesheim